

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Von den Jahreszeiten

[urn:nbn:de:bsz:31-339698](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-339698)

Von den Jahreszeiten.

Vom Winterquartal.

Das Winterquartal hat diesmal angefangen den 21sten Christmonat des vorigen Jahres, abends um 11 Uhr 24 Minuten, da die Sonne in dem Zeichen des Steinbocks angekommen war.

Vom Frühlingsquartal.

Das Quartal des Frühlings nimmt seinen Anfang den 21sten März, um 9 Uhr 32 Minuten abends, wann die Sonne den ersten Punkt im Zeichen des Widders erreicht hat.

Vom Sommerquartal.

Das Quartal des Sommers geht bei uns ein den 21sten Brachmonat, abends um 9 Uhr 50 Minuten, zu welcher Zeit die Sonne in das Zeichen des Krebses tritt.

Vom Herbstquartal.

Das Herbstquartal fängt an den 23sten Herbstmonat, um 11 Uhr 54 Minuten Vormittag, beim Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage.

Von den Finsternissen.

Es ereignen sich in diesem Jahre fünf Finsternisse, nämlich drei Sonnen- und zwei Mondsfinsternisse, wovon aber in unsern Gegenden nur eine der ersten und eine der andern gesehen werden kann.

Die erste ist eine bei uns unsichtbare Sonnenfinsterniß den 11 Jänner, zwischen 5 und 7 Uhr Nachmittag.

Die zweite ist eine partielle sichtbare Mondsfinsterniß den 26 Jänner. Ihr Anfang ist abends gegen 5 Uhr; ihre Mitte, wann der Mond um $9\frac{1}{2}$ Zoll verdunkelt sein wird, nach 6 Uhr, und das Ende um ein Viertel vor 8 Uhr. Sichtbar erscheint sie in ganz Europa, Asien und den größten Theil von Afrika.

Die dritte ist eine totale, bei uns aber nur partielle, Sonnenfinsterniß den 8 Junimonat. Sie fängt an bald nach 5 Uhr morgens; ihre Mitte zeigt sich, $11\frac{1}{2}$ Zoll stark, gegen das Ende 6 Uhr, und ihr Ausgang geschieht nach 7 Uhr. Zum Vorschein kommt diese Finsterniß in ganz Europa, Asien und dem nördlichen Afrika.

Die vierte ist eine Mondsfinsterniß den 22 Junimonat, zwischen 10 und 12 Uhr Mittags; folglich ist sie bei uns unsichtbar.

Die fünfte ist eine für uns unsichtbare Sonnenfinsterniß den 31 Christmonat, zwischen 5 und 10 Uhr abends. Nur in Südamerika und dem großen Ocean kann sie bemerkt werden.